ES

Reloj proyector
radiocontrolado con radio FM
Modelo: RRM310P

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDOS

Contenidos **1**
Introducción **2**
Visión general del producto **2**
Vista frontal 2
Vista trasera 2
Pantalla LCD 3
Puesta en marcha **3**
Pilas 3
Adaptador 3
Recepción del reloj **4**
Reloj **4**
Radio FM **4**
Función Sleep 5
Retroiluminación **5**
Despertador **5**
Unidad de proyección **5**
Reinicio **6**
Precauciones **6**
Especificaciones técnicas **6**
Avisos **7**
Declaración de responsabilidad 7
Sobre Oregon Scientific **7**
EU-Declaración de Conformidad **8**

ES

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el reloj proyector radiocontrolado con radio FM de Oregon Scientific™.

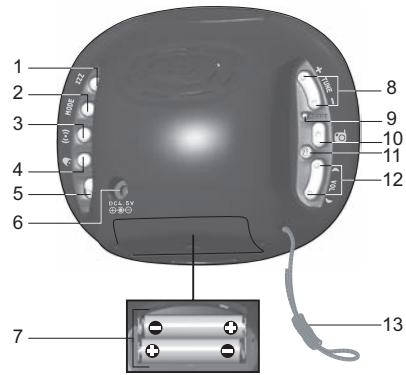
Conserve este manual a mano para usarlo junto al nuevo producto. Contiene instrucciones prácticas paso por paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debería tener en cuenta.

VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL

1. **SNOOZE / LUZ**: Activa la función de repetición de alarma cada 8 minutos o la iluminación y el proyector.
2. **Proyector**: Proyecta la hora y el estado del despertador.

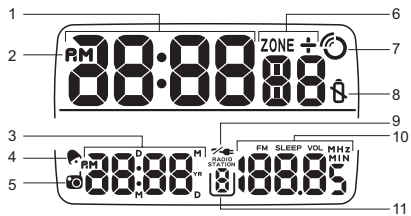
VISTA TRASERA



1. **ZZZ** : Activar función sleep
2. **MODE**: Cambia entre configurar modos / cambiar y confirmar la configuración
3. ((•)) : Cambia entre visualización de despertador y de calendario
4. : Enciende o apaga el despertador
5. **PROJ. ON**: Mover a ON para proyección continua de imagen cuando el adaptador está conectado
6. **Toma para adaptador 4.5V CA**
7. **Compartimento de pilas**: 2 pilas UM-4 / AAA 1.5V
8. + **TUNE** − : Mover abajo o arriba para cambiar la frecuencia de la radio

9. **RESET**: Pulsar para volver a todos los valores por defecto
10. : Encender o apagar radio
11. : Cambiar entre las emisoras pregrabadas de radio
12. ◖ VOL ◗ : Subir o bajar el volumen
13. **Cable de antena radio FM**

PANTALLA LCD

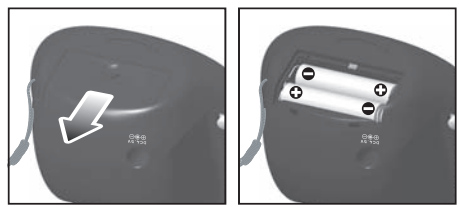


1. Hora
2. Formato 24 / 12 horas
3. Pantalla Calendario / Despertador
4. Despertador on / off
5. Despertador de Radio on / off
6. Compensación del uso horario
7. Recepción del reloj radiocontrolado
8. Estado de las pilas
9. El adaptador está desconectado
10. Visualización Radio FM / Sleep / Nivel de Volumen / Frecuencia de Radio
11. Emisora de Radio

PUESTA EN MARCHA

PILAS

Antes del primer uso, insertar las pilas (2 x UM-4 / AAA 1.5V) respetando las polaridades. Pulsar **RESET** tras cada cambio de pilas.



Las pilas están casi descargadas o no están presentes y sólo el adaptador está conectado.

NOTA

- Las pilas sólo son de apoyo. Utilice el adaptador para un uso continuado.
- Se recomienda usar pilas alcalinas para un uso más duradero con este producto.
- No utilice pilas recargables en este producto.

ADAPTADOR

Las pilas sirven como fuente de energía de apoyo. Para un uso continuo del proyector, instale el adaptador en la base de la unidad.

NOTA Para ayudar a conservar energía, apague el interruptor **PROJ. ON** cuando no desea usarlo.

RECEPCIÓN DEL RELOJ

Este producto está diseñado para sincronizar su reloj y calendario automáticamente cuando se encuentre a una distancia máxima de 1500km de una señal de radio (DCF-77 procedente de Frankfurt, Alemania).

NOTA Para mejores resultados, aleje el reloj de objetos de metal o eléctricos, y colóquelo cerca de una ventana con una vista clara al cielo.

Para encender o apagar la recepción de la señal radiocontrolada:

- Pulse ◖ VOL ◗ y manténgalo pulsado durante 2 segundos.
- parpadea cuando busca una señal. Ningún icono aparece cuando la recepción de radio está apagada.

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL	SEÑAL NULA

RELOJ

Pulse **MODE** para cambiar entre:

- Reloj con segundos
- Reloj con el día
- Reloj con compensación de uso horario

Para configurar el reloj:

1. Pulse y mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos. Los números del uso horario parpadearán. Cuando una hora de compensación se ha fijado en +1, la hora mostrada será la del reloj más una hora.
2. Pulsar ◖ VOL ◗ para cambiar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar la configuración y mover a la siguiente.
4. La secuencia de configuraciones es: Compensación del uso horario, formato 12 / 24 horas, hora, minuto, año, formato MM / DD o DD / MM, mes, día e idioma para el día de la semana.
5. Pulse cualquier tecla excepto **SNOOZE / LIGHT** para salir del modo de configuración.

RADIO FM

Para escuchar la radio:

1. Pulse para encender la radio.
2. Pulse ◖ VOL ◗ para cambiar el volumen de la radio.
3. Pulse + TUNE − para cambiar la frecuencia de la radio, pulse y mantenga pulsado durante 2 segundos para permitir la búsqueda automática de frecuencias disponibles.

NOTA Para ahorrar energía, la radio FM funciona sólo cuando el adaptador está enchufado.

Para guardar una emisora de radio:

Pulse y mantenga pulsado mientras se encuentra en una frecuencia. Se pueden memorizar un total de 8 emisoras.

RRM310P_ES_R5 4 2006.8.25, 10:25 AM

Para moverse por las emisoras pregrabadas:
Pulse repetidamente.

FUNCIÓN SLEEP

La radio está equipada con una cuenta atrás que puede configurarse para apagar la radio en 120 minutos.

1. Pulse zzz para entrar en la función sleep.
2. Pulse zzz para cambiar el tiempo de la función sleep (120, 90, 60, 45, 30, 15, 0).
3. Pulse cualquier botón para salir de la función sleep se activará automáticamente.

RETROILUMINACIÓN

Pulse **SNOOZE / LIGHT** para activar la retroiluminación durante 8 segundos.

DESPERTADOR

Pulse ((•)) para ver la visualización del despertador.

Para configurar el despertador de señal acustica o de radio:

1. Pulse y mantenga pulsado ((•)) durante 2 segundos.
2. Use ◖ VOL ◗ para cambiar la configuración.
3. Pulse ((•)) para confirmar la configuración y pasar a la siguiente.
4. La secuencia de configuraciones es: Hora, minuto, tipo de despertador (de señal acústica o de radio).
5. Si se elige el despertador de radio, se pueden cambiar también la emisora pregrabada y el volumen preestablecido.
6. Pulse ((•)) para salir del modo de configuración del despertador.

NOTA Si la hora del despertador de radio llegara cuando el adaptador no estuviera conectado, la unidad utilizaría por defecto el despertador de señal acústica.

Para activar / desactivar la alarma:
Pulse . El icono de despertador correspondiente aparece cuando el despertador ha sido activado.

Para silenciar el despertador:

- Pulse **SNOOZE / LIGHT** para silenciarlo durante 8 minutos. El icono de despertador de radio o de señal parpadeará para mostrar que el repetidor de alarma ha sido activado.

O

- Pulse y mantenga pulsado **SNOOZE / LIGHT** para apagar la función de repetición de alarma y reiniciarla para dentro de 24 horas.

O

- Pulse cualquier tecla excepto **SNOOZE / LIGHT** para silenciar cualquier despertador y activarlo otra vez dentro de 24 horas.

NOTA La radio permanecerá encendida durante 120 minutos si no se pulsa ninguna tecla.

UNIDAD DE PROYECCIÓN

La unidad de proyección puede mostrar tanto la hora como el estado del despertador.

RRM310P_ES_R5 5 2006.8.25, 10:25 AM

Para usar esta función:

- Mover el interruptor **PROJ. ON** a ON para activar la proyección continua. Sin embargo, esta función no funcionará a menos que se use el adaptador.
- Pulse el botón **SNOOZE / LIGHT** para proyectar la hora y el estado del despertador durante 8 segundos
- Pulse el botón **SNOOZE / LIGHT** dos veces para girar la proyección en 180º grados.

REINICIO

Insertar un instrumento fino y puntiagudo en el agujero **RESET** para volver a la configuración por defecto inicial.

PRECAUCIONES

Este producto está diseñado para muchos años de servicio si se maneja adecuadamente. Oregon Scientific no se hace responsable de cualquier desviación en el uso del dispositivo diferente de las indicaciones de este manual, o cualquier alteración o reparación no aprobada de este producto. Observe las recomendaciones siguientes:

- No limpie ninguna parte del producto con benceno, solvente u otros solventes químicos – esto podría causar daños permanentes que no están cubiertas por la garantía. Cuando necesario, limpie con un paño húmedo.
- No sumerja nunca el producto en agua. Esto puede causar un choque eléctrico y dañar el producto.
- No exponga el producto a fuerzas extremas, choques o fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No fuerce los componentes internos.
- No mezcle pilas nuevas y antiguas o pilas de diversos tipos.
- No use pilas recargables con este producto.
- Quite las pilas si va a guardar el producto durante mucho tiempo.
- No raye la pantalla de LCD.
- El colocar este producto sobre superficies de madera con algunos tipos de barniz, como barniz transparente, puede causar daños en el barniz. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante de sus muebles para saber qué objetos pueden colocarse sin riesgos sobre esta superficie de madera. Oregon Scientific no se hace responsable de daños en superficies de madera en contacto con este producto.
- No tire el producto en la basura municipal. Es necesario recoger este tipo de desechos por separado para un tratamiento especial.

NOTA Las especificaciones técnicas del producto y los contenidos de este manual del usuario pueden cambiar sin previo aviso. Las imágenes no están a escala.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TYPO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones	
L X An X Al	112 x 53 x 92 mm (4.41 x 2.08 x 3.62 pulgadas)
Peso (sin pilas)	130 g (0.29 lbs)

Reloj radiocontrolado	
Sistema de frecuencia del reloj	DCF77
Sincronización	Automática o desactivada
Banda FM	87.5 – 108.0 MHz
Reloj	HH:MM:SS HH:MM: Día de la semana HH:MM: Compensación del uso horario
Formato horario	Formato 12hr / 24hr
Calendario	DD / MM o MM / DD, a elegir por el usuario. Idiomas para días de la sem.: E, D, F, I, S.
Despertador	• Despertador – 2 minutos • Snooze – 8 minutos
Energía	2 pilas UM-4 / AAA 1.5V o Adaptador 4.5V CA

NOTA Se recomienda usar pilas alcalinas para un uso más duradero.

NOTA El diseño y las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso.

AVISOS

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Oregon Scientific no se hará responsable de ningún daño físico, muerte, daños a la propiedad o cualquier otra reclamación de cualquier natura resultante del uso improcedente del producto o negligencia, tanto intencional como no.

Oregon Scientific no se hace responsable de ninguna desviación en el uso del dispositivo según lo que se especifica en el manual del usuario o alteraciones o reparaciones no autorizadas en el producto.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección “Contáctenos” o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www2.oregonscientific.com/service/support o llamar al 949-608-2848.

RRM310P_ES_R5 7 2006.8.25, 10:25 AM

EU-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Reloj proyector radiocontrolado con radio FM (Modelo: RRM310P) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.

CE

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE
Todos los países de la UE, Suiza (CH)
y Noruega (N)

RRM310P_ES_R5 8 2006.8.25, 10:25 AM